Panasonic
ideas for life

Caméra de surveillance jour/nuit
Série WV-CP290

NTSC **WV-CP290 (120 V CA)**
WV-CP294 (24 V CA ou 12 V CC)

PAL **WV-CP290 (220 à 240 V CA)**
WV-CP294 (24 V CA ou 12 V CC)

Caméra jour/nuit avancée avec qualité d'image supérieure et rentabilité en termes de coût

Principales fonctionnalités

- Élément d'insertion CCD type 1/3 avec 768 (H) x 494 (V) (NTSC) / 752 (H) x 582 (V) (PAL) pixels
- Nouveau traitement numérique du signal (DSP, Digital Signal Processor)
- Haute résolution : 540 lignes TV
- Haute sensibilité avec fonction jour/nuit : 0,6 lx en mode couleur et 0,04 lx en mode noir et blanc à une ouverture de F1.2.
  Filtre IR activé/désactivé pour améliorer la sensibilité en mode noir et blanc
- Rapport signal sur bruit : 50 dB (équivalent à CGA désactivé, poids activé)
- ABS (Adaptive Black Stretch) améliore la visibilité des zones sombres sans détériorer la qualité de l'image dans les zones claires.
- Diverses fonctionnalités de réglage dont la compensation de contre-jour (BLC, Back Light Compensation), la balance des blancs permanente automatique (ATW, Auto Tracking White Balance) et le contrôle de la lumière automatique (ALC, Automatic Light Control)
- 2 modes de balance des blancs peuvent être sélectionnés avec un commutateur DIP : ATW (Auto Tracking White Balance) / AWC (Automatic White Balance Control)

Accessoires standard

- Manuel d'utilisation ..... 1 pc.
- CD-ROM (PAL uniquement) ..... 1 pc.
  Le CD-ROM contient le manuel d'utilisation (PDF).
- Cordon d'alimentation (WV-CP290 uniquement) ..... 1 pc.
- Prise du cordon d'alimentation (WV-CP294 uniquement) ..... 1 pc.

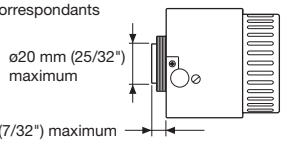
Accessoires en option

Objectif varifocal 2x type 1/3
WV-LZA61/2S
(3,8 à 8 mm)
F1.4 (grand angle)
F1.8 (téléobjectif)

Objectif varifocal 8x type 1/3
WV-LZ62/8S
(5 à 40 mm)
F1.6 (grand angle)
F1.9 (téléobjectif)

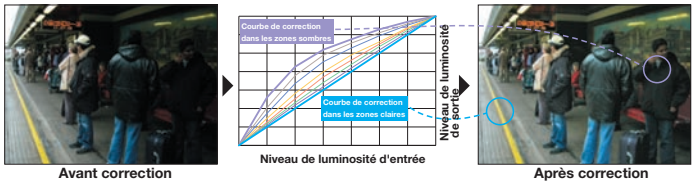
Si vous utilisez d'autres objectifs

Sélectionnez les objectifs correspondants aux valeurs suivantes :



Le nouveau DSP utilise la technologie ABS (Adaptive Black Stretch)

Le DSP détecte automatiquement les zones sombres d'une image afin d'y appliquer la courbe de correction la plus appropriée en fonction de la luminosité des zones voisines. Cet algorithme de traitement d'image convertiti les zones ombragées et sombres en images vives et naturelles en temps réel.


Courbe de correction dans les zones sombres
Courbe de correction dans les zones claires
Niveau de luminosité de sortie
Niveau de luminosité d'entrée
Avant correction
Après correction

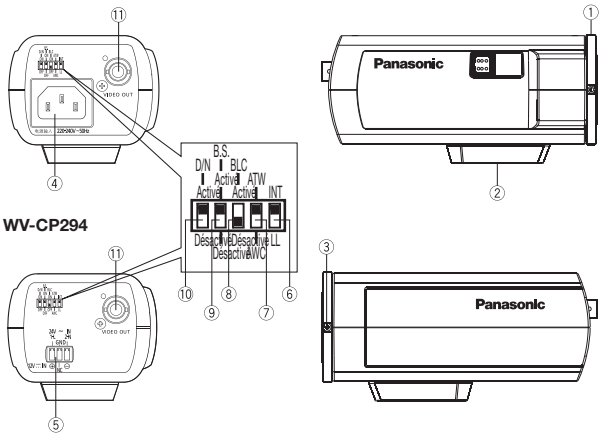
Caractéristiques

Standard TV		NTSC	PAL
Caméra	Capteur d'image	CCD de transfert interligne type 1/3	
	Pixels effectifs	768 (H) x 494 (V)	752 (H) x 582 (V)
	Mode de balayage	Balayage entrelacé 2:1	
	Zone de balayage	4,9 mm (H) x 3,7 mm (V)	
	Fréquence de balayage	Horizontal : 15,734 kHz Vertical : 60 Hz	Horizontal : 15,625 kHz Vertical : 50 Hz
	Ligne de balayage	525 lignes	625 lignes
	Résolution	Horizontal : 540 lignes TV Vertical : 400 lignes TV	
	Éclairage minimum	Couleur : 0,4 lx à F0.95, 0,6 lx à F1.2, 0,8 lx à F1.4 Noir et blanc : 0,03 lx à F0.95, 0,04 lx à F1.2, 0,05 lx à F1.4	
	Rapport signal sur bruit	50 dB (équivalent à CGA désactivé, poids activé)	
	Balance des blancs	ATW / AWC	
	Montage d'objectif	Monté CS	
	Synchronisation	Interne (INT), déplacement vertical multiplexé (VD2), verrouillage de ligne (LL)	
	Fonction de commutation	Sélecteur de mode de balance des blancs (ATW/AWC) Sélecteur de compensation de contre-jour (ON/OFF) Sélecteur ABS (Adaptive Black Stretch) (ON/OFF) Sélecteur de mode jour/nuit (ON/OFF) Sélecteur de mode de synchronisation (INT/LL)	
Entrée / Sortie	Sortie vidéo	1,0 V [P-P] / NTSC composite 75 Ω / connecteur BNC VD2 multiplexé possible	1,0 V [P-P] / PAL composite 75 Ω / connecteur BNC VD2 multiplexé possible
Généralités	Norme CEM/sécurité	UL (UL60065), FCC (Part15 Classe A), C-UL (E60065), DOC (ICES003 Classe A)	CE (EN60065, EN55022 Classe B, EN55024), GOST (GOST R 51558), SEMKO (EN60065)
	Alimentation et Consommation	WV-CP290 : 120 V CA 60 Hz, 2,5 W WV-CP294 : 24 V CA 60 Hz, 2,9 W 12 V CC, 240 mA	WV-CP290 : 220 à 240 V CA 50 Hz, 3,2 W WV-CP294 : 24 V CA 50 Hz, 2,9 W 12 V CC, 240 mA
	Température environnement de fonctionnement	–10 à +50 °C (14 à 122 °F)	
	Humidité environnement de fonctionnement	90 % ou moins (sans condensation)	
	Dimensions (environ)	75 mm (l) x 65 mm (h) x 137 mm (p) (2-15/16" (l) x 2-9/16" (h) x 5-3/8" (p)) (sans objectif ni connecteur)	
	Poids (environ)	WV-CP290 : 365 g (0,8 lb) WV-CP294 : 330 g (0,73 lb)	

Noms et fonctions des composants

Vue arrière **Vue de côté**

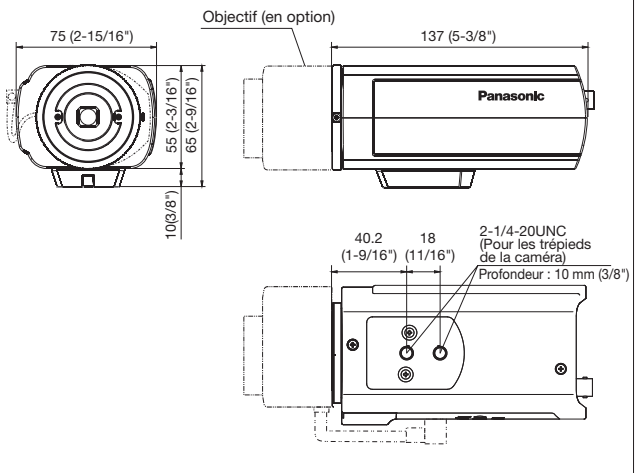
WV-CP290



WV-CP294

① Bague de réglage arrière de bride
② Socle de montage du trépied
③ Vis de verrouillage arrière de bride
④ Connecteur d'alimentation
⑤ Connecteur d'alimentation CA/CC
⑥ Sélecteur de mode de synchronisation
⑦ Sélecteur de balance des blancs
⑧ Sélecteur de compensation de contre-jour
⑨ Sélecteur ABS (Adaptive Black Stretch)
⑩ Sélecteur de mode jour/nuit
⑪ Connecteur de sortie vidéo

Dimensions



Unité : mm (pouces)

Important
– Précaution de sécurité : lisez attentivement la notice d'utilisation et le manuel d'installation avant d'utiliser ce produit.

- Toutes les images vidéo sont des simulations.
- Les poids et les dimensions sont approximatifs.
- Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Ces produits peuvent être soumis à la réglementation sur le contrôle des exportations.
- Toutes les photos de produit représentent les modèles NTSC.

DISTRIBUÉ PAR :

Panasonic®

http://panasonic.net/security/

Imprimé au Japon (2A-055AA)